

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
6 mai 2004 (06.05.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/037256 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :

A61K 31/444, 31/4164, 31/341, 31/426, A61P 1/04

(FR). INABA, Yoshio [JP/JP]; 2-2-6 Nihonbashi-Honcho,  
Chuo-Ku, Tokyo 103-8405 (JP).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/003124

(74) Mandataires : L'HELGOUALCH, Jean etc.; Cabi-  
net Sueur & L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann,  
F-75008 Paris (FR).

(22) Date de dépôt international :

21 octobre 2003 (21.10.2003)

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,  
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,  
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,  
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,  
SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,  
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

02/13114 21 octobre 2002 (21.10.2002) FR

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet  
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,  
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US) :  
NEGMA GILD [FR/FR]; Immeuble Strasbourg, Avenue  
de l'Europe, F-78117 TOUSSUS LE NOBLE (FR). MIT-  
SUBISHI PHARMA CORPORATION [JP/JP]; 2-2-6  
Nihonbashi-Honcho, Chuo-Ku, Tokyo 103-8405 (JP).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): SCHUTZE,  
François [FR/FR]; 4, rue Charles Baudelaire, F-78860  
SAINT-NOM-LA-BRÉTECHE (FR). CHARBIT, Suzy  
[FR/FR]; 10, rue Floris Osmond, F-94000 CRETEIL  
(FR). FICHEUX, Hervé [FR/FR]; 26bis, boulevard de  
Strasbourg, F-94130 NOGENT-SUR-MARNE (FR).  
HOMERIN, Michel [FR/FR]; 9, Villa des Roseraies,  
F-91080 COURCOURONNES (FR). TACCOEN, Alain  
[FR/FR]; 9, Avenue de Villiers, F-78150 LE CHESNAY

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale  
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abrégiactions" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMBINING TENATOPRAZOLE AND A HISTAMINE H2-RECEPTOR  
ANTAGONIST

(54) Titre : COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ASSOCIANT LE TENATOPRAZOLE ET UN ANTAGONISTE DES RE-  
CEPTEURS H2 A L'HISTAMINE

(57) Abstract: The invention relates to a novel pharmaceutical combination. The inventive pharmaceutical composition, which is  
intended for the treatment of pathologies linked to gastric hyperacidity, comprises a combination of tenatoprazole and one or more  
histamine H2-receptor antagonists selected from cimetidine, ranitidine, famotidine and nizatidine. The invention is suitable for the  
treatment of duodenal and gastric ulcers and the symptoms of, and lesions caused by, gastroesophageal reflux.

(57) Abrégé : L'invention concerne une nouvelle association pharmaceutique. La composition pharmaceutique, pour le traitement  
des pathologies liées à l'hyperacidité gastrique, comporte en combinaison le ténatoprazole et un ou plusieurs antagonistes des récep-  
teurs H2 à l'histamine choisis parmi la cimétidine, la ranitidine, la famotidine et la nizatidine. Application notamment au traitement  
des ulcères gastriques et duodénaux, et des symptômes et lésions du reflux gastro-oesophagien.



WO 2004/037256 A1